

## Deckenrandschalung Typ DFE flex

als biegsame, kostengünstige, verlorene Schalung für Deckenränder.

Ideal für geschwungene und runde Gebäude.

LohrElement Deckenrandschalung DFE flex wird zum seitlichen Abschalen von Stahlbetondecken und Bodenplatten bei geschwungenen und runden Grundrissformen verwendet. Die Elemente sind biegsam und werden einbaufertig in der erforderlichen Höhe angeliefert.

Durch den Einsatz der verlegefertigen LohrElement Deckenrandschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.



Typ DFE 60 flex

### Vorteile

- ersetzt zeitaufwendiges Abmauern bzw. Einschalen
- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- abstützungsfreie, selbsttragende Schalung
- hervorragende Putz- und Betonhaftung
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung
- Zwischenmaße möglich

### Technische Daten

<b>Verlegezeit:</b>	1 Person benötigt 3 – 5 Min/m
<b>Elementlänge:</b>	2,38 m
<b>Seitenteil:</b>	wahlweise 60 mm, $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ ; 80 mm, $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ ; 100 mm (2 x 50 mm, 2. Lage bauseits befestigen, $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® nach DIN EN 13164; gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E eingefräßt 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte
<b>Fußteil:</b>	
<b>Radius:</b>	> 3,50 m

### Bestellbeispiel

DFE 60 flex - 20

### Lieferung

- Liefereinheit: Stück
- Lieferung auf Paletten

### Konfigurieren und anfragen



## Deckenrandschalung Typ DFE FLEX

### Anwendungsbereich / Verlegeuntergrund

Wärmebrückendämmung und verlorene Schalung von abgerundeten Stahlbetondeckenrändern und Bodenplattenabstellungen.

Sauberer und ebener Untergrund max. Toleranz + / - 5 mm. Befestigung auf allen Mauerwerksarten, Holz, Beton, sowie Stahl möglich. Gegebenenfalls bei saugfähigem Untergrund z.B. Porenbeton anfeuchten.

### Verarbeitungshinweise

LohrElement Spezial-PU-Schaum „ca. fingerdick“ dosiert auf Untergrund auftragen. Bei Verlegung auf Stahl Kartuschenkleber Typ KLE verwenden.

Kann die LohrElement Deckenrandschalung aufgrund statischer Vorgaben nicht mit LohrElement Spezial-PU-Schaum verlegt werden, ist je nach Untergrund auch ein Annageln, Verdübeln mittels Schlagdübel oder ein Verlegen mit Flexkleber möglich.

LohrElement Deckenrandschalung an einer Ecke beginnend aufsetzen, ausrichten und bis zur Aushärtung des Klebeschaumes beschweren oder annageln.

Ab einer Elementhöhe von 24 cm müssen die Elemente zusätzlich abgestützt werden, oder mit Hilfe von Dämmstoffnägel und Fixierdrähten alle 50 cm an der vorhandenen Bewehrung rückverankert werden.

Alle Elementstöße mit LohrElement Spezial-PU-Schaum versehen und Element für Element verlegen.

Für gerade Abschnitte können die Elemente mit unserer LohrElement Deckenrandschalung DF beliebig kombiniert werden. Zum Erstellen von Passstücker und Ecken lassen sich die Elemente mit handelsüblichen Sägen schneiden. Der LohrElement Spezial-PU-Kleber und Schaum ist witterungsabhängig nach ca. 30 bis 120 Minuten soweit ausgehärtet, dass die Decke betoniert werden kann.

Hinweise: Beim Verdichten des Betons mit dem Flaschenrüttler ist ein Mindestabstand von 30 cm zum Deckenrand einzuhalten. Muss bis an den Deckenrand mit dem Rüttler verdichtet werden, sind LohrElement-Deckenrandschalungen zusätzlich abzustützen bzw. rückzuverankern.

Maßnahmen gegen ein „Schieben von Decken“, gegen das Einlaufen von Beton in die oberste Steinlage, sowie dem Einbau von Kantenschutz bzw. Baulager mit Lastzentrierung werden durch den Einbau von LohrElement Deckenrandschalung nicht beeinträchtigt.

### Lagerung

- sauberer, ebener Grund
- vor direkten Witterungseinflüssen in der Originalverpackung bis zur Verarbeitung schützen
- keine dunkel gefärbten Folien zur Abdeckung verwenden